# Fiche d'information sur le produit

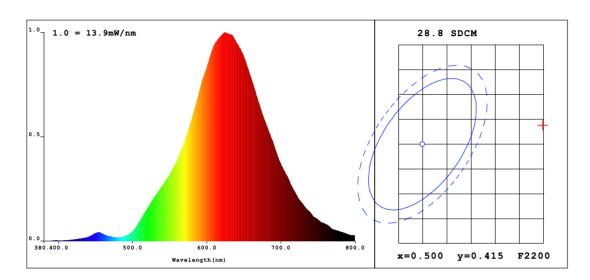
RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

énergétique des sources lumineuses						
Nom du fournisseur ou marque commerciale. Girard Sudron SA						
Adresse du fournisseur: Service Clients, Rue des Tournelles 47, 75003 Paris, FR						
Référence du modèle: 976669						
Type de source lumineuse:						
Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS			
Type de culot de la source lumi- neuse	E27					
(ou d'autre interface électrique)						
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non			
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-			
Source lumineuse à luminance élevée:	Non					
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui			
	Paramètres du	produit				
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur			
Paramètres généraux du produit:						
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	8	Classe d'efficacité énergétique	G			
Flux lumineux utile (φuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	450 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	1 800			
Puissance en mode «marche» (P <sub>on</sub> ), exprimée en W	8,0	Puissance en mode veille (P <sub>sb</sub> ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00			
Puissance en mode veille (P <sub>net</sub> ), pour SLC, exprimée en W et ar- rondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arron- di à l'entier le plus proche, ou la plage	80			

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées			
Dimensions extérieures en	Hauteur	175	Distribution de la puissance spectrale	Voir l'image de la page précédente		
	Largeur	125				
mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Profondeur	125	dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge			
Déclaration de valente <sup>a)</sup>	puissance équi-	Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	54		
			Coordonnées chro- matiques (x et y)	0,549 0,408		
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:						
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		20	Facteur de survie	1,00		
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96				
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:						
Facteur de déph	nasage (cos φ1)	0,90	Constance des cou- leurs dans les el- lipses de MacAdam	6		
mineuse LED source lumineu	'une source lu- remplace une ise fluorescente égré d'une puis- particulière	_b)	Si oui, déclaration relative au rempla- cement (W)	<del>-</del>		
Mesure du papillotement (Pst LM)		1,0	Mesure de l'ef- fet stroboscopique (SVM)	0,4		

a)'-' : sans objet; b)'-' : sans objet;

# Light Source Test Report



#### CIE Color Parameters:

 $\textbf{Chromaticity Coordinate: x=0.5564 y=0.4188/u'=0.3220 v'=0.5453 (duv=3.36e-00.85e-0.85$ 

CCT:Tc= 1810K Prcp WaveL: \(\lambda\)d=589.8nm Purity=92.7%

Peak WaveL:  $\lambda p=625$ nm Half Width:  $\Delta \lambda p=114.2$ nm Ratio:R=36.3% G=63.3% B=0.4%

Average Wave: 629nm CLASS: OUT

Rendering Index:Ra=80.4

R1 = 78 R2 = 88 R3 = 98 R4 = 76 R5 = 75 R6 = 85 R7 = 83 R8 = 59

R9 =18 R10=73 R11=73 R12=65 R13=80 R14=97 R15=72

## Photo Parameters:

Flux:  $\Phi$ =455.56(lm) Luminous Efficacy: 57.11(lm/W) Radiant Power: P=1.814(W)

### Electrical Parameters:

U=230.0V I=0.0400A P=7.976W PF=0.867

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm Ip = 745(G=3,D=47) REF = 26986 TMP(PMT) = 33.9(deg.celsius) Test Mode: precision Test

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/09/2021



Numéro d'enregistrement EPREL: 760042 https://eprel.ec.europa.eu/qr/760042

Fournisseur: GIRARD SUDRON ET CIE SAS (Importateur) Site web: www.girard-sudron.fr

Service après-vente:

Nom: Service Clients Site web: https://www.girard-sudro

n.fr/

Courriel: serviceclients@girard-sudron.com Téléphone: +33 1 44592220

Adresse:

Rue des Tournelles 47

75003 Paris France